ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО УЧЕТА ГОСПЛАНА СССР

СЕКТОР УЧЕТА КАДРОВ, КУЛЬТУРЫ И НАУКИ

ДЛЯ

Итоги культурного строительства к XVII партсъезду в цифрах

" Hogi kul tringe ...

выпуск ш

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ СССР

ИЗД. ЦУНХУ ГОСПЛАНА СССР

L 45/ A3/ v3

Редактор Ю. А. Алмазова.

Техния, редактор Π . *Н*. Григорьев.

Уполномоч. Главлита № В-76106.

Тираж 3000 экз.

Заказ тип. № 5859.

51/2 печ. л.

. 11 ..

Сдано в набор 4/1-34 г.

Подписано к печати 24/1-34 г.

5-я типография Трансжелдориздата. Москва, Каланчевский тупик, д. 3/5.

IO P. IC. TV

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемые вниманию т.т. делегатов XVII партсъезда материалы по итогам культурного строительства являются блестящим свидетельством тех достижений, которые героической борьбой рабочего класса обеспечены на этом важнейшем участке социалистической стройки за годы первой пятилетки под руководством партии и ее ленинского ЦК во главе с т. Сталиным.

В то время, когда в капиталистических странах закрываются школы, растет армия безработного учительства, инженеров, техников,—СССР быстрыми шагами идет по пути реализации программы нашей партии в области просвещения, превратившись в страну передовой культуры.

Темпы первой пятилетки обеспечили удвоение контингентов учащихся, численность которых во всей системе школьного образования достигла 24.2 млн. человек.

Получили широкое развитие массовая внешкольная работа, кино, радио, печать.

Особенно значительными были темпы культурного роста национальных районов Союза, быстро продвигающихся по пути окончательной ликвидации своей отсталости.

Иллюстрацией наших достижений в различных областях культурного строительства по важнейшим динамическим показателям и является содержание 4-х выпусков справочных цифровых материалов 1, подготовленных сотрудниками сектора учета кадров, культуры и науки ЦУНХУ Госплана СССР, включившимися в производственный поход имени XVII партсъезда.

Центральное управление нар.-хоз. учета Госплана СССР

¹ Выпуски эти следующие: вып. 1— "Всеобщее обучение и политпросветработа в СССР*, вып. 11— "Подготовка кадров СССР*, вып. 111— "Научно-исследовательские учреждения и научные работники СССР* и вып. IV— "Печать в СССР*.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловно	e	Cmp. 3 5
Замечания к		J
	Раздел 1. Научно-исследовательские учреждения	
Табл. І.	Динамика сети научно-исследовательских учреждений и контингентов научных работников в них но Союзу в целом, по всем видам подчиненности (союзной, республиканской и местной) суммарно	8
Табл. II.	ков в них на 1 января 1933 г. по времени возинкиовения учреждении, с группировкой ведомств по отраслям народного хозяйства	9
Табл. III.	Основные данные по сети ннссл. институтов и филналов (число учреждений, работники, аспирантура, средний расход) на 1 янв. 1932 и 1933 гг. по	10
Табл. IV.	ведомствам чиститутов и филналов на 1 янв. 1933 г. до и после реконструкции, по ведомствам, в нтогах по союзным республикам	
Табл. V.	Число научно-исслед. учреждений, число работников в них на 1 янв. 1933 г. н средний расход за 1932 г. по ведомствам и союзным республикам, с вы-	
Табл. V1.	деленнем гор. Москвы, Ленииграда и Харькова	12
Tabr VII	категориям на 1 янв. 1933 г. и средний расход за 1932 г. по отдельным ведомствам в группам специальностей	22
Табл. VII. Табл. VIII.	н бюджета по числу научных работников на 1 янв. 1933 г. по ведомствам	20
Табл. ІХ.	за 1931 и 1932 гг., с распределением расходов по статьям	. 31
Табл. Х.	ствам, с группнровкой учреждений по характеру финансирования Расходный бюджет научно-иссл. институтов и филиалов за 1932 г. по стать-	. 34
Табл. ХІ.	ям по ведомствам, в нтогах по союзным республикам приходный бюджет научно-иссл. институтов, филналов и станций за 1932 г.	, 30
	по отдельным ведомствам, с распределением по источникам	. 38
	Раздел II. Научные работники	
	(по учету занятых должностей и по материалам личных карточек)	
Табл. І.	Научные работники отдельных категорий по полу, совместительству, образованию, партийности и соц. положению на 1/1 1933 г.: а) итоги по СССР по типам учреждений	
Табл. II.	6) по 8 ведомствам и по типам учреждений	. 44
Табл. ІІІ.	ным дисциплинам	. 48
	учебной подготовки, в комбинации с возрастом работников отдельных категорий на март 1932 г.	_
Табл. IV.	Состав работников по партийности и соц. происхождению, по основным спе циальностям научного исследования на март 1932 г.	. 49
Табл. V.	Состав работников по партийности и соц. происхождению, в итогах по союзным республикам на март 1932 г	. 50
Табл. VI.	на март 1932 г., в итогах по республикам, краям и областям	. –
	Состав работников, ведущих преподавательскую расоту, по полу, социаль ному происхождению, партийности, уровню учебной подготовки и науч ной квалификации, распределенный по дисциплинам преподавания, на март 1932 г	- T . 51
Табл. VIII	. Научная аспирантура при институтах на 1 янв. 1933 г	. 52
	Раздел III. Музеи республиканские, краевые и областные	
Табл. 1.	Число музеев на 1 янв. 1933 г. по типам и годам возникновения, числе научных работников в них	. 54
Табл. И.	Состав работников музеев по состоянию на 1 янв. 1933 г., по типам музее и союзным республикам	• 55
Табл. III.	Приходо-расход музеев за 1932 г. по типаммузеев с выделением Москвы Ленинграда и Харькова	. 56
• • •	приложение	
Список на	учно-исследовательских институтов и филиалов по ведомствам на 1 янв. 1934 г	. 59

ЗАМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ

I. ОБШИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. Предлагаемые вниманию делегатов XVII Партсъезда материалы дают характеристику сети научно-исследовательских учреждений институтов и филиалов и зональных станций за период пятилетки.

В основу их положены данные годовых отчетов научных учреждений (1929, 1930, 1932 и 1933 г.); а также итоги личного опроса научных ра-

ботников высших квалификаций (в 1931 и 1932 гг.).

2. В период учета на начала 1933 г. часть научных учреждений подверглась реконструкции, в силу чего отчетность не могла осветить все

функционировшие к концу 1932 г. единицы.

Поэтому на 1 января 1933 г. число научных учреждений было установлено в соответствии с постановлением правительства о реконструкции сети, т. е. с учетом укрупнения, слияния и ликвидации отдельных учреждений.

- 3. Число работников показано по учету занятых должностей, а не в расчете на физических лиц, т, е. без учета совместительства. Надо иметь ввиду, что итоги пересмотра штатов с точки зрения борьбы с совместительством и сокращение работников, не отвечающих повышенным требованиям по квалификации, еще не получили отражения в данных таблицах, поэтому количество научных работников надо считать несколько преувеличенным.
- 4. В справочных целях предлагается вниманию тт. делегатов список сети научных учреждений (институтов и филиалов) на 1/I 1934 г. даваемый в приложении к таблицам.

II. ЗАМЕЧАНИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ

При пользовании этими материалами необходимо иметь ввиду следующие замечания по отдельным разделам таблиц.

Раздел I. Научные учреждения. Отсутствие систематического учета научных учреждений по Союзу за годы, предшествующие 1929, и неполнота его за 1930, 1931, затрудняет установление динамики числа научных учреждений; некоторым дополнением к этому может служить группировка учреждений, существующих на 1/I 1933 г. по времени их возникновения или по времени существования в данном типе.

Отсутствие твердой и единой классификации должностей научных работников дает возможность делить их только на 3 основные группы: 1) руководители учреждениями, секторами, отделами, 2) научные работники разных категорий (консультанты, старшие науч. раб., науч. раб. I и II разряда и т. д.), 3) вспомогательный научно-технический персонал, куда по преимуществу относятся инжен.-тех. персонал при опытных установках, лаборанты, нач. цехов, старш. библиотекари, плановики и т. д.

Как общее правило, в состав научных работников в прямом смысле этого слова последняя группа персонала не вводится. В тех таблицах, где она введена (напр. для характеристики мощности учреждения), дается со-

ответствующее примечание.

В таблицах о бюджете данные проводятся по бухгалтерскому отчету самого научного учреждения, а не по наркомату в целом; в силу этого, соот-

ветствующая сводка. давая материал более полный в смысле структуры бюджета и соотношения приходных источников, не дает вследствие неполноты охвата, полной картины общих затрат на научные учреждения в пределах ведомства.

Раздел II. Научные работники.

І-ая таблица составлена по учету занятых должностей, т. е. без поправок на совместительство и не дает полного охвата должностей, т. к. ограничивается учреждениями представившими годовой отчет. Последующие таблицы дают характеристику состава научных работников по материалам личного опроса. Опросу по карточкам подвергались только те работники, которые вели самостоятельно научно-иссл. работу. Охват опросом неполный и определить степень неполноты не представляется возможным. Для характеристики сдвигов в составе научных кадров материал можно считать удовлетворительным, так как в абсолютном выражении он охватывает достаточно большие массивы.

Раздел III. **Музе**и. Таблицы даны по исчерпывающему кругу музеев (по 114 музеям из общего числа 138) т. к. сеть районных и других низовых музеев—при научных учреждениях, учебных заведениях, предприятиях и т. д.

в разработку не включена.

Раздел I

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Раздел II НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ

						итог	и по	
		иж		1.]	И	3	
	Категорни научных	, давших	режд. вклю- разработку	х работ- -1933 г.			ц рабо	_
Типы учреждений	работников	Число учрежд, сведения	Число учрежд. чениых в разра	В иих научных ииков на 1/1—1	Жеищин	Только в даи- иом учрежд.	В нескольких учрежден, и предприят.	
		1	2	3	4	5	6	Ī
Институты	ЭЁ {Директора и пом. Зав. сектор. и отд. Научи. работ. всех изим.		<u>-</u>	1467 5123 23359	92 593 7106	855 2759 15731	496 1892 5929	
	Итого	=	<u>-</u>	29949 100 18560	7791 26,0 9618	19345 69,9 15858		
Фнлиалы	от Директора и пом. Зав. сектор. и отд. Научные работники		135	222 569 2198	9 53 634	129 340 1497	73 193 583	
	Илого Вспом. научн. техн. перс.	11	= .	2989 100 1694	696 23,3 863	1966 69,8 1558	849 30,2 85	
Кафедры и комиссии Академии наук УССР	он Директора и пом. Зав. сект. и отд Научные работники	=	<u>-</u>	40 5 109	 1 8	15 1 33	21 4 48	
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	Итого	_ 		154 100 11	5,8 5	49 40,2 7	73 59,8 2	
Зональные и отраслев.	일 보 실 원 (Директора и пом. Зав, сект. и отд Научные работники	_	 185	249 517 1415	7 60 445	207 415 1206	29 70 100	
	Итого В %. Вспом. научи, техн. перс.	Ξ	Ξ	2181 100 1362	512 23,5 1504	1828 90,2 1102	199 9,8 4 9	
Обсерватории {	Директора и пом. Зав. сект. и отд Научиме раготички	Ξ	20	39 52 323	1 8 160	19 30 207	17 17 107	_
	Игого	Ξ	\equiv	414 100 30 _. 3	169 40,8 128	256 64,5 278	141 35,5 7	
Учреждения по охране природы	Директора и пом. Зав. сект. и отд научные работники	=	19 —	26 17 • 43	3 1 20	13 10 31	9 7 10	
	Итого	=	=	86 100 20	24 27,9 11	54 67,5 17	26 32,5 —	
Архивы	он бай Директора и пом. Зав. сект. и отд Научные работняки	=	20	57 77 245	10 16 109	46 71 233	11 6 12	
42	Итого	=	=	379 100 524	135 35,6 362	350 92,3 51,6	29 7,7 7	
4.7								

	COLOS	=			1					
	- 1	Н-	г- `. И-		X		7 -	42"		***
	тающих	~*	C	образ	ованн	ем	Членов и	кандид.	Социалы	ь. состав
	В т. ч. счита- юш. осн. рабо- ту в дан. учр.	Итого давших сведения	Высшим	Средним	Ниже средн.	Итого давших сведения	ВКП (б)	BJIKCM	Число работи. в учрежден. включенн. в разраб. по гр. 16	Из иих рабо- чих:
-	7.	. 8	9	10	٠ 11 -	12	13	0141 88 {{208.5		16
	376 1159 3190	1351 4651 21660	1184 4435 20120	131 327 2205	- 80 65 201	1395 - 4827 22526	802 940 2303	41 638	1275 4270 19664	223 288 1300
	4725 17,1 432	27662 100 16542	25739 89,5 2079	2663 9,3 11911	346 1,2 3185	28748 100 17175	4045 13,5 845	699 2,4 1531	25209 100 15599	1811 7,2 2093
	28 73 201	202 533 2080	164 437 1696	22 63 305	11 7 42	197 - 507 2043	118 80 165	. — 8 65	181 4 ⁹ 2 1791	44 · 35 184
	302 10.7 50	2815 .100 ·1643	2297 83,6 132	390 14,2 1095	60 2,2 379	2747 100 1606	363 12,2 68	77 2,6 211	2454 100 1389	263 10,8 214
-	14 4 42	36 5 81	37 5 107	= -		37 5 107	2 2 2 28		23 3 52	. — 1
	60 49,2 1	122 100 9	149 100 6		· -	149 100 9	20,8 -	= 1	78 100 6	6,4 —
	20 52 74	236 485 1306	164 426 955	41 39 300	24. 6 15	223 471 1270	116 63 77	15. 78	213 432 1191	42 46 107
	146 7,2 46	2027 100 1151	1545 78,4 134	380 19,3 602	45 2,3 413	1970 100 1149	256 11,7 56	100 4,6 189	. 1836 100 1185	195 10,6 195
	13 16 98	36 47 314	31 44 191	2 3 118	-3 -5	36 47 314	11 2 3	- 1 13	36 50 - 306	3 1 1
	127 32,0 5	397. 100 285	266 67,0 20	123 31,0 217	8 2,0 45	397 100 282	16 3,9 5	15 3,6 22	392 100 298	5 1,3 10
	8 s 3 1	22 17 41	16 16 38	5 1 4	3	24 17 42	6 1	=	13 14 24	$\frac{\cdot \cdot 5}{2}$
	12 15,0	80 100 17	70 84,4 3	10 12,0 6	3,6 10	83 100 19	7 8,1 1	= 3	51 100 16	13,7
	10 6 8	57 77 . 245	29 35 121	17 17 95	11 25 29	57 77 245	36 34 45	- 1 8	52 73 239	12 22 2)
	24 6,3 4	379 100 523	185 48,8 65	129 34,0 255	65 17,2 203	379 100 523	115 30,3 41	9 2,4 44	364 100 506	57 14.3 65

Таблица 1-6.

4 типам	
о, партийности и социальному положению на 1/1 1933 года, по ведомствам и типам учреждений	×
933 года,	и
ожению на 1/1 1	H
социальному пол 1й	22
партийности и у учреждени	
образованик	 -s.
местительству,	١,
10 10119, COB	3
	,
	٠

2547 5048 В неск. учр. 1223 3899 122 50 121 385 1645 122 3839 116 121 385 1642 122 3899 16 122 383 16 123 383 16 124 599 16 125 645 172 127 123 172 128 166 172 129 172 172 130 172 172 131 16 172 131 16 172 131 16 172 131 16 172 131 16 172 131 16 172 131 16 172 131 16 172 131 16 172 14 17 172 150 172 172 173 173 174 174 175 175 175 175 175 175 175 175 175	=					yupe	учреждений			*			-			
Категории научных работников работников работников давед, отд., сек. и пр. 12 3 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	0	-1	=,		-	Z		က	i	=		и	×		
работников		•	eed	NK.	- 31	Лиц	работающих	нх		C oopa	образованием	- MG	Член.	и кан.	Социал.	COCT
Директора и пом. 68 211 11 152 50 5329 1223 3997 770 5329 1223 3997 770 5329 1223 3997 770 5329 1223 3997 770 5329 1223 3997 770 5329 1223 3997 770 12146 3834 9839 1163 145		тегории научных работников	включен. в	нгодец хілн		дан. учреж.	В т. ч. счи-	Мтого дав- ших све-	Высшик	. жиндэдЭ	Ниже сред-	Итого уда- ших сведе- тия	ВКП(6)		Hucao pasor- hukob n yup. Bra. B paspa- sorky no rp. 15	-в q хин е N жирод
В дава, отд., сек. и пр. 68 211 11 152 50 Научные работники 5320 1213 3937 770 В спомогат. научтех. перс. 23 48 1 32 14 В дава, отд., сект. и пр. 23 48 1 32 14 Научные работники 23 48 1 32 14 В стомогат. научтех. перс. 553 121 385 164 В стомогат. научтех. перс. 151 151 45 20 46 В стомогат. научтех. перс. 151 161 9 112 43 Научные работники 15 161 9 112 43 В стомогат. паучтех. перс. 1706 742 1545 3 В стомогат. паучтех. перс. 1706 742 1545 3 В стомогат. научтех. перс. 1706 742 154 1 В стомогат. научтех. перс. 164 131 164 1 В стомогат. научтех. перс. 164 131 164 1 В стомог	•	-	- :	2	m	5	9	7	∞	6	10	11	12	13	4	15
В научные работники 38 начываний 39 начываний 39 начываний 39 начываний 30 начываний		Директора и пом	89	211 907 5329 5699	11 53 223 39 547 50	-	33 113 263 99	202 840 4767 5193	168 825 4430 573	25 65 713 4064	17 63 1004	210 896 5206 564i	127 178 178 563 323	8 195 670	. 211 822 4794 5784	419 790 790
Маучиме работники 15 16 170	-(1	12146	834 98	39 1163	3 508	11002	5996	4867	1090	11953	1611	873	10911	1320
M того 1342 425 1092 244 11 12		4	23				280 12 2	96 96 549 645	38 489 42	60 9 464	139	46 96 549 64 5	29 20 32 32	1 13 100	. 96 528 641	47.58.57
Директора и пом. 30 1 22 6 Научиме работники	-0				425 10		138	1336	655	539	142	1336	140	115	1309	287
Филиалы, Вспомогат. научтех. перс. 1706 742 1542 122 122	go no	Директора и пом Завед. отд., сект. и пр. ые работники отат. плучтех. перс.	15				335	28 155 833 648	17 130 635 38	23 187 435	4 2 111 175	28 155 833 648	30 30 30 30 30	31	18 101 574 489	11 16 91 91
Филиалы, Вспомогат. науч. тех. перс. 164 131 164 — 491 247 441 50	•0	Итого			742 15		02	1664	820	652	192	1664	168	170	1182	1.60
491 247 441 50			ιΩ	265 164 164		, , ,	0,41	8 265 164	333	120 120 108	1	8 54 265 164	10 10 18 10	18 37	5 143 80	20
		NTOLO		491			23	491	153	250		491	. 45	28	270	83
										0					1	

::0	88 33 22 ° .	149	33.4 52	107 10 3 11 26	36 98 198 334	636
14		882 4 10 46 27	87. 106 518 329	981. 27 49 159 133	368 173 610 2608 1876	5267
13	16	3 1 1	4	<u>8 84</u>	29 13 186 186	295
1 21	20 31 52 9	112	28 40 40 31	158 22 3 7	38 128 193 251 83	655
=	33 s 99 473 368	973 4 10 46 27	87 41 215 1030 595	1881 31 57 211 232	531 177 - 601 2855 1716	5349
01	1 15 76	93	2 4 1-20	103	73 16 17 460	498
6	33 244	284	14 5 98 326	424 49 49 137	197 17 56 249 1018	1340
∞	200 400 400 400 400 400 400 400 400 400	596 10 46 111	32 206 939 177	1354 22 53 160 26	261 148 529 2596 238	3511
	901 356 356	912 10 10 27	87 233 1084 606	31 37 211 232	531 168 568 568 1734	5215
9	-46	∞	377	127	200 200 13	316
10 	9738	00 89	. 40556 G	223 111 10	54 45 45	
4	24 63 378 347	812 1 4 4 27 -	78 37 178 929 13	743 22 26 1 46 1 183 2 222 1	CA.	423
ب	126	180	38 13 353 310 5	676 174 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1	9 145 1 475 0 2483 9 1689	6377 2039 4792
2	33 368 368	973 1 10 - 27	2333 6064 33	35 – 35 – 70 – 239 – 246 – 11	590 189 198 9 737 41 216 940 226 1049	7 203
_			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	196	590 198 737 3216 2226	637
-	12	2	10	25	83	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Дей Директора и пом	Итого	Итого	Итого	Мтого	Итого
	III. НКЛеспром 1. Институты	2. Филиалы.	1V. НКСнаб 1. Институты	2. Филиалы.	V. Селхоз. 1. Институты	

Таблица 1 (продолжение)

,	состав.	-sq жин sN фирод	15	.10 .10 .36	66	34 45 87 140	306	. 9 6 122	159		1 . 65	10
	Социал.	Число ра- бот: учр. вкл: в раз- раб.по гр.15	14	44 129 456 267	968	393 1033 1025	2624	39 140 1280	2265	- 21	22 40 247 263	572
×	канд.	BUKĊW.	13	887	55	141	252	1 428	.123	-1111	13	300
	Член. и	ВКП(б)	12	21 16 37 6	80	98 64 48 48	2711	22524	93	-111	- 10 E4	12
×	-	Итого дав- ших сведе- ния	11	38 116 444 260	858	182 429 1084 970	2665	50° 202 925 1530	2707	5 1	38 247 247	553
и	образованием	него него	10	war-49	92	317 317 317 317 317	352	262124	159	1111	1 2000	45
	образ	Средним	6	122 160 160	229	31 255 527	850	11 41 222 1318	1592 _j	1111	11222	311
	:	Высшим	×	385 385 365	553	131 386 817 129	1463	37 158 691 70	926	1 2 1	E 886E	197
:	<u> </u>	лото гав- пиж све- ления	2	134 300 300	942	189 441 1120 972	2722	15.30 15.30 15.30	2707	262	38 38 247 247	553
Z	работающих	Б т. ч. счи- тающ, ос- новной раб. в дан. учр.	9	w ∞ <u>4</u> +	26	16 47 49 8	120	23	104	; 1 1 1 1	7002	85
	Інц ра	В т и предпр.	32	39 39	63	2,0,0,0	155	16 46 107 52	221	·11 ⁻ 1	- 8050	93
	J.	тон. учреж. Только в	4	38 116 426 299	879	167 381 1055 964	2567	.34 156 818 1478	2486	8,007	37 13 28 174 245	460
	4.	Женщин	3	161	318	2 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	893	20 293 685	1002	121	21	353
	eii Heta	В них науч работников 1/1-1933 г.	2	47 142 475 305	696	199 466 1171 1175	3011	55 232 995 1585	2867	27.00	38 40 241 263	572
		екию ден. в вкуючен. в	-	25	-	4		26		2	σ .	
(amount of the state of the sta	* ************************************	латегории научиых работников		об по даректора и пом	MTOFO	об д Директора и пом	Mroro	С В Директора и пом	MTOFO	е е Директора и пом	Итого	Итого
	~>	стений	-					~.·.	,	· PES		
		Типы учреждений		2. Филиалы.		3. Зональн. и отрасл. станции.		VI. ГИДРО- метком-т . Институты.		2. Филиалы.	3 Обсерва- тории.	
46		Тиг		. 0		m		> : .		2.	: <u>m</u>	

15: 27 28 98	220	m 0	5 5	N. W. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	**************************************	£ 569	, , · · ·	6
1 188 387 1794	2869		152	္ကိုက္မက္တယ္	84	413 1484 5496 3956	11349	18 79 192 107	3966
13 77 30		. 1]	. 5	rij,ļi	i	- 55 147	216		∞
112 133 102 236 236 32		85.4	72	800	32	164 128 405 150	847	, 10 8 8 7	33
204 110 1904 502		16 39 96 6	157	37 5	158	449 1641 5856 4287	.12233	26 86 235 131	478
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	128	- 1111	, d		1	17 17 14 795	832	1 2 1 41	16
14 153 153 269	467		7	: " " "	, m	28 36 178 3030	3272	484	121
8 180 381 1735 135	2431	38.2	150	37	155	404 1599 5664 462	8129	32,80	341
7 195 380 1839 495	2909	18 41 102 7	168	36.95	131	438 1622 5835 4164	12059	26 86 235 131	478
6 86 153 153 533	1010	. 14 . 22 . 43.	: 08	444	61	169 594 1553 214	2530	02.22.81	104
8 107 0 240 5 1104 6 : 69	1:89 1520	11. 17 1. 17 1. 17 1. 17	144	2 484 2	75	2594 2594 294	4091	153 233 233	263
3 4 11 88 51 140 574 735 222 426	864 138	1,1	27 24	-15 -1 15 8 33 5 7	14 56	5 231 9 626 4 3241 4 3870	6382 7968 4091	. 882.78 1088.178	215
207 417 577 577	3158	20 115 9	187	40 109 1109	165	469 45 1683 349 6014 2694 4468 3294	2634 638	26 3 86 18 235 94 131 95	478 210
96		27	46	94 'tr.	•	232	- 2	π,	r · ,
M. Inp.	•	и пр.	•	, np.	::	اه نه	•		•
іі по сек. 1 ги		и по сек. 1 и		н по сек. в и		и пов сек, и и в		е пок к. и	
ктора отд., отния аучт	Итого	тора отд.; отник иучт	Nroro.	тора отд., отшик пучт	Итого	тора оти, отинк учт	ro	гора н отд., с тинки учте	0 4
мен Пиректора и пом. Азавед. отд., сск. и пр. Научные работники.	Z	Директора и пом. Завед. отд.; сек. и пр. Научные работники Вспомогат. научтех. перс.	Z	дея Директора и пом Завед отд., сек. и Научиме работшики.	Z	де давен оти, сек, и пом. Завен оти, сек, и п. Научиме работники. Всиомогат, изуч. тех. пери	Mroro	да Директора и пом. Завед. Отд., сек. и п. Научные работники.	Итого
Тау нод.		Руко Таучны Зспомог	4	Руко- Научны Вспомој		HOH IV		учны учны помог	-
HA		H M	; ;	БД Руко-		№ ДРуко-		В д Руко-	 ==
Прос		3.1 b.	· .	Pbi		НКЗдрав. иституты		·	*** * * * * * * * * * * * * * * * * *
VII. НКПрос 1. Инстигуты	, .	Филиаты.		3. Кафедры и комис- сии Всеук- граин. Ак.	P 4 1 7 2	I. НКЗдраі Институты	*	Филиалы	dan mpungungan
"·····································		. 2		e la			P	N ,	
				, ,	7.	1 - 1 0 0		1	47

Таблица II. Социальный состав работников научно-исследовательских учреждений Союза ССР на март 1931 г., с распределением по основным дисциплинам 1)

Категорни работ-	Соста	вв	% по	СО ЦІ		. пол	ожеі	ию	Состан	науч		SOTH.	до нач	
ников и основные	Pa.			В, то	м ч	исле			pa-		Вто	и ми	сле	
дисциплины	Число ра- ботников, давших сведения	Pa604.	Научн.	Служа-	Крест.	Куста- р ей	Нетру- дов.	Проч.	Число ра ботников давших сведения	Рабоч	Служа-	Крест.	Неса-	Проч.
А. Руководители	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Физико-техинч, дисц. Промышлепность	592 675 668 1608	113.8	17,1 11,5 10,4 12,5	52.0	7,1 12,0 27,8 11,9	43	12,5 4,4 6,6 9,5	2,0 2,0 2,1 1,6	638 699 725 1682	3,0	71,5 88,1 85,6 86,5	0,3		1, I
Итого В т.ч. принят. в 30/31 г.	3543 8 2 9	9,4 18,1	12,7 9,4	49,4 39,9	14,1 22,3	4,1 3,9		1,8 1,5	3744 892		84, I 92,5		12,4 3,2	1,4
Б. Научные сотруди.	-													
Физико-технич. дисц . Промышлениость Сельское хоз-во Прочие дисциплины .	2465 3574 2423 4405	$13.0 \\ 10.8$	$\substack{12,6\\10.0}$	$\frac{49,1}{41.1}$	10,9 13,6 27, 6 13,3	4,6 2.8	5,0 6,4	2,1 2,1 1,3 2,2	2671 3872 2611 4648	6,2 2.9	78,9 84.3	0,5 1.2	17,9 13,7 11,2 9,6	0,7 0.4
Итого В т.ч. принят, в 30/31 г.		10,3 14,1	12,6 11,4	49,4 45,7	15,7 18,6	4,0 3,8	6,0 4,5	2,0 1,9	13802 5411	3,4 5,0	82,5 83,2	0,5 0,7	12,6 10,7	1,0

Таблица III. Состав работников научно-исследовательских учреждений Союза ССР по полу, социальному происхождению, партийности и уровню учебной подготовки, в комбинации с возрастом работников отдельных категорий иа март 1932 г. 1)

			KOB	1	. (Соста	в. ра	боти	иков	(B %))	
	Категорин работи	ков и возрастные	работников к сведения	По	полу	По	соц. схож.	По		По урс		лебн. ки
	г ру 1	тпы	Всего ра	Мужчин	Женшин	Рабочих	Крестьян	Чл. и каи. ВКП (6)	Чл. н кан. ВЛКСМ	Высшая законч.	Высшая не законч.	Прочие
			II.	2	3	4	5	6	'7	8	9	10
	Академпки, профессора и действ. члены	Итого От 25—29 лет. " 30—39 " " 40—49 " 50 н более Итого От 25—29 лет. " 30—39 " " 40—49 " 50 н более	757 26 168 261 302 5123 501 1493 2039 746 344 5909	92,3 91,1 96,2 98,0 72,6 59,9 68,0 72,3 81,5 93,0 80,6	7,7 8,9 3,8 2,0 27,4 40,1 32,0 27,7 18,5 7,0 19,4	11,5 6,0 4,2 2,0 12,4 16,2 14,9 13,0 7,6 2,6 9,1	12,5 11,9 8,3 23,2 15,6 25,5 26,7 18,4 14,8	34,6 27,4 12,6 6 3 11,1 3,2 12,7 14,5 7,5 3,2 11,5	0,I 3,8 - 3,5 20,2 5,0 0,2 - 1,5	89,9 93,9 95,7 81,4 69,1 84,7 83,5 79,1 77,6 88,9	2,5 -5,3 1,5 2,0 7,7 9,0 5,7 8,9 8,4 5,2 5,7	3,9 4,8 4,6 2,3 10,9 9,6 7,6 12,5 17,2 5,4
111.	Научные работни- ки І-го разр	От 25—29 лет	211 1316 2548 1231 603 3420 416	76,8 79,3 78,3 81,8 91,5 56,8	20,7 1 21,7 18,2 8,5 43,2 1	13,8 9,9 5,3 1,7 12,4	23,3 24,1 16,8 11,3 25,2	5,7 4,1 6,9 3,2 8,2	7,1 2,9 0,5 — 4,4	89,7 80,6	7,61 4,8 6,0 6,4 3,8 8,31	0,4 4,8 4,8 6,0 6,5
1V.	Научные работни- ки II-го разр	От 25—29 лет	1242 1315 320	52,4 57,4 54,4 63,4 74,0	42,6 1 45,6 1 36,6	$\begin{bmatrix} 6,02\\ 0,02\\ 8.12 \end{bmatrix}$	7,9 2.5	3,8 2 0, I 8,4 7,2 3,1	21,2 5,0 0,1	83,2	9,92 6,01 9,1 0,31 1,01	6,8 3,8

¹⁾ Таблицы составлены по материалам личных листков и включают в себя данные в отношении научных сотрудников, велущих самостоятельно научно-исследовательскую работу в научных учреждениях независимо от типа учреждения и подведомственности. Данный учет не имеет исчерпывающего характера.

таблица IV

Состав научных работииков иаучно-исследовательских учреждений Союза ССР по партий-ности, социальному происхождению, с распределением по специальностям изучного неследо-вания на март 1932 г. (по материалам личных листков)

	давших	Пар	тий иос ть	и соп	ц. прои	схож	цени	е
Группы специальностей		F	уководите	ели	Научн	ые р	аботи	ники
научн ог о исследования	Всего работн.,	Всего	Чл. и канд. ВКП(б) Чл. и канд. ВЛКСМ	Из рабочих	Bcero	Чл. и канд. ВКП(6)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Из рабочих
·	1	2	3 4	5	6	7	8	9
Всего по СССР ,	23160	2894	722 24,9 I,3	338 11,7	20266 —	2328 11,5	703 3,5	2 37 9 11,7
1. Философия		14	11 — 78,6 —	28,6	_37	22 59, 5	5 3,5	16 43, 2
 Физматем. и естеств. науки. { абс % 	4216 —	583	84 4 14,4 0,7	21 3,6	3 6 33	210 5,8	84 2,3	267 7,3
III. Тяжелая пром-сть	6072	607	127 7 20,9 1,2	89 14,7	5465 —	612 11,2	216 4,0	819 15,0
IV. Легкая пром-сть { абс %	587	83 —	23 1 27,7 1,2	17 20;5	504	54 10,7	15 3,0	102 20,2
V. Лесная пром-сть	446	45 —	15 I 33,4 2,2	17,8	401	56 14,0	$\frac{11}{2,7}$	51 2,7
VI. Пищевкусовая пром-сть { абс %	523	59	18 — 30,5 —	10 16,9	464	31 6,7	11 2,4	50 0,8
VII. Коммунальное хоз-во { абс %	173		7,7 -	7,7	160	11 6,9	3 1,8	24 5,0
VIII. Сельское хоз-во и агрономия. { абс %	3485	435	130 7 29,9 1,6	62			168 5,51	
IX. Транспорт	461	64	28 2 43,8 3,1	16 25,0	397	66	19 4,8	87 1,9
Х. Связь	120	1I —	5 — 1 45,5 — 1	8,2	109	13 1,9	6 5,5	16 4,7
Х1. Труд	924	100	$\begin{vmatrix} 30 & 2 \\ 30,0 & 2,0 \end{vmatrix}$	12 2,0		116 4,1 2	22 ,6	89 0,8
XII. Соцэкономич. и политическ. { абс дисциплины , %	2000	253	115 6 45,4 2,4 1	40 5,8			63 2	245 1,0
XIII. Историч. и юридич., науки. { абс %	459	84	25 — 29,8 —	8,3			11 ,9 13	50 3,3
XIV. География, краеведение { абс %	394	87	21 3 24,1 3,5	17 9,5	307	31 2	9 9	29 9,4
XV. Литература. лингвист. и искус- { абс ство	695	134	24 3 7,9 2,2	6,0	561	54	13	29 6,2
XV1. Педагогика, просвещение . { абс %	474	54 — 3	$\begin{vmatrix} 20 & - \\ 37, 0 & - \end{vmatrix}$.7			17 ,011	50 ,4
XVII. Здравоохранение { абс %	2080	268	45 6,8 0,7	17			30 1 ,7 6	
1					1			.5.

						1	3 0011114	,	
	X	Р у і	ковод	ител	ей	Hay	/чных ј	работни	1KOB
Ре спу блики	Ксего работни ков, давших сведения	Всего	Чл и канд. ВКП (6)	Чл, и канд. ВЛКСМ	Из рабочих	Bcero	Чл. и канд. ВКП (6)	Чл. и канд. БЛКСМ	Из рабочих
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ССС	14398 1718 342 520 293 61	2094 1680 257 38 68 40 5 6	25,9	19 1,1 6 2,3 1 2,6 —	169 10,1 39	15277 12718 — 1461 — 304 — 452 — 253 — 56 — 33	12,1	498 3,2 373 2,9 77 5,3 14 4,6 15 3,3 14 5,5 4 7,1 1 3,0	1787 11,7 1417 11,1 227 15,5 50 16,4 47 10,4 38 15,0 6 10,7 2 6,1

Таблица VI. Состав научных работников научно-исследовательских учреждений по народностям на март 1932 г. в итогах по республикам, клаям и областям 1)

родностям на март 1932 г. в ито	гах по 1	республ	икам, 1	(MRSC)	и облас	ТЯМ ¹)	
	тви.	1	том ч	исле		В %	
Союзные республики, края и области	Всего раб эт ков, давших сведения	Корени. на родн. на д. республик	Национал. меньшин.	Русских	Корени, на родн, на республик	Национал. меньшин.	Русских
	1	2	3 .	4	5	6	7
СССР 1. РСФСР 1. Северный край 2. Карельская АССР 3. Западная облясть 4. Ленинград, обл. (без Ленинграда). 5. Гор. Ленинград. 6. Гор. Москва 7. Московск. обл. (без Москвы). 8. Горьковский край (с Чуваш. АССР). 9. Иваново-Промышл. обл. 10. Уральская обл. 11. Башкирская АССР 12. Татарская АССР 13. Ср Волжский край. 14. Центр. Черноземн. обл. 15. Н. Волжский край. 16. Сев. Кавказский край. 17. Крымская АССР 18. Казакская АССР 19. Сибирский край. 20. Бурято-Монгольск. АССР 21. Дальне-Восточн. край. 11. УССР 11. БССР 11. БССР IV. ЗСФСР V. Узбекская ССР VI. Туркмен. ССР VII. Таджик, ССР.	22743 18179 116 36 74 70 5987 7631 424 217 130 504 99 138 253 248 486 719 216 125 557 26 123 2500 648 802 445 127 42	2332 139, 7 7 - 17 - 19 17 - 19 - 40 7 - 13 - 1145 503 501 31 8 5	5945 4920 17 6 13 10 1628 2379 96 53 24 100 20 18 43 58 69 205 48 17 87 2 27 720 39 98 135 26 7	14466 13120 99 23 61 60 4359 5252 328 147 106 404 60 103 210 190 398 514 128 101 470 11 96 635 106 203 279 93 30	10,3 0,8 19,4 - - - - - - - - - - - - -	26,1 27,0 14,7 16,7 17,6 14,3 27,2 21,2 22,6 18,5 19,8 20,2 13,1 17,0 23,4 14,2 28,5 22,2 13,6 6,7 7,7 22,0 8,8 6,0 12,2 30,5 16,7	63,6 72,2 85,3,9 82,4 85,7 72,8 68,8 77,4 81,5 80,2 60,6 83,6 81,9 71,5 59,3 80,4 42,3 78,0 42,5 71,4

¹⁾ См. выше примечание к таблицам II и III.

Состав работников научно-исследовательских учреждэний Союза происхожд.нию, партийности, угозию учебной подготовки и н

Тапира ст	Уровень учеб-	конленное рубизование онденное	P B	95 232	25, 89, 91, 5 5, 0	22,3 40	35,3 57,3 57,3	1,7	2,4	3,3 5,3 5,5	4 %,0 4,0,1	2,6	7,4 7,1	2,1 8,7 7,0	90,2 8,2 785 11
	7 =	от ики от ики Прочие па-	V 4	144 46 2 8	32, 16	3,4		2,2	1 1 2	1,2	13,2	2,7	1,0 20,0 38	2,2	20,3 20,4 20,4 20,4
	Кация	и доценты доценты	7 =	600	9,2	9.2	6,7	10,4	4,4	6,4	10,8	10,9	10,9	10,9	206,6 24,6
	ифии	Таучные работники I разр.	1 2	543	216	9,6	0,0	01 4, 0	16,7	8 √ √ 8 √	11,7	2,5	7,1	4,7	11,5 84, 10,0
	KBa	разр. Озботники разр.		1889	653 36,8	35,3	36,0	37,5	43,7	43,4	35, 6	21,7	49,2 186	39,7	41,0 246,2 29,4
	учная	действ. чл. Старш. па- учные ра-	2	1106	359	27,0	$\frac{1}{10}$	8, ₀	18,8	21,9	14,7	47,8 29	. 15,8	13,5	21,3 149 17,8
	Ha	фессова и нессова и	6												14,7 61 7,3
OB)	, A	ь дели Буководи-	∞												71, 8,5
х листк	Партийнос	ВКП (6) ВКП (6)	7												5 0,6
м личны		Крестьян	9	687											
(по материалам личных листков)	положение	оотн. и спе- пиалис: ов	5	2273 1028 43,7 19,8 861 300											
(по ма	Соц. п	Рабочик ра-	m	507 22° 9,7											
	ниш	В г. ч. жег	2	734 14,1											
i	инников здения	Всего рабо		1000											
		Дисциплины		Всего	II. Тяжелая пром-сть . (абсолютно .	III. Легкая пром-сть В од в од	IV. Лесная пром-сть \ 30 %.	V. Пищевкусов. пром.сть вобсолютно.	VI. Сельское хоз-во \ абсолютно \ В %.	VII. Tpancnopr	VIII. Связь		<u>ب</u> .	(ен. {	XII, Заравоохранение { абсолютно .

Научная аспирантура при научно-эсследовательских институтах (без филиалов) на 1/I—1933 г. по отдельным наркоматам

на 1/1—1933 г. по отдельным наркоматам														
în		ов, дав-	аспи-	Чис аспи то	ран-	В т. ч. состоит в аспирантуре				Состав аспи- рантов				
0.34,6	Ведомства и территор	ии	чих сведения		Ha 1/I—1932 r.	Ha I/I—1933 r.	1 года	.2 лет	и более	0	Н	и ка	анд.	очих
			Число 1 ших св	Из них имеют рантуру		Ha I/I-	Менее	Or 1-	2 года	Итог	Женщин	,		
60			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	, t	абс	68	39	341	441	177	101	90	368	45	244	56	165
5	НКТяжпром {	в %.	100	57,4	77,3	100	48,1	27,5	24,4	100	10,2	55,3	12,7	37,4
20.0		абс	15	7	65	74	32	9	33	74	19	48	6	27
cc = 11.	НКЛегпром {	в %.	100	46,7	87,8	100	43,2	12,2	44,6	100	25,7	64,9	8,1	36,5
0000	111/11	абс	12	8	25	40	20	13	7	40	3	19	10	9
	III. НКЛеспром {	в %.	100	66,7	62,5	100	50,0	32,5	17,5	100	7,5	47,5	25,0	22,5
137	111/0	абс	19	17	214	225	73	117	30	220	34	114	34	64
1 V .	IV. НКСнаб	в % .	100	89,5	95,1	100	33,2	53,2	13,6	100	15,6	50,7	15, 1	28,4
- 3/	HKIIC	абс	10	9	64	121	8,8	27	6	121	9	52	5	60
٧.	[mic]	в %.	100	90,0	52,9	100	72,7	22,3	5,0	100	7,4	43,0	4,1	49,6
*/1	НКВод {	абс	1	1	_	13	8	4	1	13	-	10	рантов VIJEHOB XIIHO9 Ped EN XIIHO9 Ped EN III III	10
V 1.	Тикод	в %.	100	100	-	100	61,5	30,8	7,7	100	-	76,9	-	76,9
3/11	НКЗем и НКСовхоз {	а бс	83	50	1236	1346	586	513	112	1211	205	506	276	279
- 411.	TIMOCM HIMCOBAGS	в %.	100	53,8	91,8	100	48,4	42,4	9,2	100	15,2	37,6	20,5	20,7
VIII	Гиппометкомитет .	абс	26	14	90	121	53	44	24	121	23	28	34	39
, , , , , ,	VIII. Гидрометкомитет .	в %.	100	53,8	74,4	100	43,8	36,4	19,8	100	19,0	23,1	28,1	32,2
IX.	НКТруд {	абс	12		30		1						3	18
	· ·	в %.	100	41,7	46,2	100	55,4	21,5	23,1	100	32,3	49,2	4,6	27,7
х.	Центросоюз {	абс	11	1	170							122		
		. в % .			tl.	1	1		1	1	1			1
	Итого по Союзу (по 10 ведомствам)	абс												
	(HO TO BELOWCIBAM)	в %	100	59,5	82,7	100	49,0	37, 0	14,0	100	14,7	43,5	16,9	27,9
	• • •													
			1]		Į		li							1

Раздел III.

МУЗЕИ РЕСПУБЛИКАНСКИЕ, КРАЕВЫЕ... И ОБЛАСТНЫЕ

	Антирели-) I I	у них на- зотников зотников		511	3,6	112 21	63	
	AIITH	OH!	еев Число му-	18	112-12	2,4	1117171	27.07.	-
	Историко-		у них на- отников отников	17	304 13 13 29 29	630	279	468	=
е е в	Историко		веев Нисло му-		oE2224-	30 26,3	& rc _	25,0	_
муз	Искусства		В них на- учных ра- оотников	5	372 83	457	365	392	=
пам	ИСК		зеев Нисло му-	14	100	14,9	10 m	9 25,0	
T	раеведч. и бытовые		В ни х на учных ра- ботников	13	233 166 13 13	415	1 26	26 1,9	=
епо	Краеведч.	-	зеев Нисло му	12	16	35	1-11111	2,8	_
исл	Политехнич. и технико- производствен,		р них ну в на	Ξ	252 26 1 26 8 8 1	275 12,7	219	253 18,0	=
ь мо	Политехнич и технико-	-	зеев Нисло му	10	1 1 3	2,0	2 - -	11,1	
Вт	тествен научн.	-	В них на учных ра ботников	6	43	107	31	5,0	2
	Естествен.	-,	зеев Нисло му	∞	84 2 1	7,9		16,7	
	Социально- экономич.	-1	В них на ботников	7	123	204	22 93 15 1	130 9,3	и 138.
	Соци	-,	зеев Нисло му	9	-0 -	8,8	-6 - 111	13,9	ислится
дения,	£.	числе	Научн. персонал	D.	319 240 26 35 33 33 33	670 30,9	196 111 19 32 7	363	учету, ч
Всего музеев, давших сведения,	3 B HMX 1)	том чи	научн. нтообф	4	672 252 12 17 29 15	1001	607 157 15 15 15	793	жащих
в, дави	и работников	В	Руково- дящих	က	234 176 8 23 23 30 4	496 22,9	122 85 3 119 17	247 17,6	подле
музее	и раб	9 - P	В них н оотникон ботникон	7	1225 668 46 73 85 59	2167	925 353 26 66 — 31	1403	типа,
Bcero		-λ	зеев Нисло м	-	33.27 24 2 2 3.32	114	42 2 2 2	36	цанного
	Годы открытия			CCCP	До 1918 г	ИтогоВ %%	В том числе Москва, Ленингр. и Харьков До 1918 г	Итого	1) Всего музеев данного типа, подлежащих учету, числится

Таблица II. Состав работников республиканских, краевых и областных музеев по состоянию на 1 января 1933 г., по типам музеев и союзным республикам

					В том числе						
Территория и	цений н и я	Категории	о штату	ски на		Pac		ощих	кан,	юви дид.	
_{1ИПЫ} музейных учреждений	Число учреждений давших сведения	работников	Полагалось по	Было фактически 1/1 1933 г.	Женщин		В нескол. учреж. и предпр.	Из них (гр. 5) счи- тающ. основ. ра- бот. в данн. учреж.	ВКП(6)	ВЛКСМ	Из рабочих
		•	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. РСФСР	63{	Руковод. и научн. работн. Научн. технич. персонал.	1225 536			988 457	239 73		200 33	41	106 110
и. усср	23{	Руковод, и научи, работи. Научи, технич, персонал.	152 5 9	136 48	22 25	73 45	63	53	31	22 3 2	12 2
III. BCCP	6	Руковод, и научи, работи. Научи, технич, персонал.	27	26 25	3 11	20 20	6 5	5 3	12 2	_2	4
IV. 3СФСР	9{	Руковод, и паучи, работи. Научи, технич, персонал.	31	49 38	6 7	32 38	16	-	3 2	2	
V. Узб. ССР. VI. Турк. ССР.	8{ 5{	Руковод, и научи, работи, Научи, технич, персонал. Руковод, и паучи, работи.	28 15	49 26 11	11 9 —	35 23 10	14 3 1		11 -4	1 1 —	14 12 —
Всего по	144	Руковод. и научи. разоти. Научи. технич. персонал. Итого	1527 685 2212	670	343	1158 586 1744	339 84 423	74	261 40 301	47 27 74	136 128 264
CCCP	-	Руковод. и научт. работи. Научн. технич. персонал. Итого	102.2	100.0	51.2	87 5	12.5	11 0	6 0	10	10 1
В том числе:		Руковод. и научи. работн.	114	122	40	96	26	17	29	3	7
I. Социально- экономич	10	Научн. технич. персонал. Итого В %	86 200 98,0		37 77	72 168	-10 36	10 27 13,2	5 34	3 5 8 3,9	3 10 4,9
2. Естественно- научные	9	Руковол. и научн. работн. Научн. технич. персонал. Итого В %	28 118	82 25 107 100	18 12 30 28,0	53 24 77 72,0	29 1 30 28,0	18 1 19 17,8	9 2 11 10,3	$-\frac{1}{0,9}$	10 8 18 16,8
Политехнич. и технпро- извод	8	Руковод. и научн. работн. Научн. технич. персонал. Нтого В %	137 127 264 96,0			100 84 184 66,9	45 46 91 33,1	10 46 56 20,4	20 6 26 9,5	5 6 11 4,0	19 32 51 18,5
5. Краеведческ. и бытов	35	Руковод, и научи, работи. Научи, технич, персонал. Итого В %	275 192 467 112,5	234 181 415 100	64 93 157 37,8	192 166 358 86,3	42 15 57 13,7	34 6 40 9,6	41 4 45 10,8	9 4 13 3,1	22 38 60 14,5
б. Искусства	17	Руковод. и научи. работи. Научи. технич. персонал. Итого В %	373 56 429 93,9	387 70 457 100	38 195		92 9 101 22 ,1	48 8 56 12,3	47 4 51 11,2	10 2 12 2,6	27 15 42 9,2
б. Историко- революц	30	Руковод. и нзучн. работн. Нзучн. технич. персопал. Итого В %		483 147 630 100			99 3 102 16,2	82 3 85 13,5	14 119	17 7 24 3,8	46 6 52 8,3
7. Антирелиги- озные	5	Руковод. и научи. работн. Научи. технич. персонал. Итого В %		44 35 79 100		38 35 73 92,4	6 -6 -7,6	3 3,8	10 5 15 19,0	2 3 5 6,3	5 26 31 39,2